

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

MAJOR	1,3,4,2	1,4,6,2	1,6,2,3	1,7,4,2	2,1,7,3
SCALE	1,3,4,5	1,4,6,3	1,6,2,4	1,7,4,3	2,1,7,4
TETRA-	1,3,4,6	1,4,6,5	1,6,2,5	1,7,4,5	2,1,7,5
CHORDS:	1,3,4,7	1,4,6,7	1,6,2,7	1,7,4,6	2,1,7,6
1,2,3,4	1,3,5,2	1,4,7,2	1,6,3,2	1,7,5,2	2,3,1,4
1,2,3,5	1,3,5,4	1,4,7,3	1,6,3,4	1,7,5,3	2,3,1,5
1,2,3,6	1,3,5,6	1,4,7,5	1,6,3,5	1,7,5,4	2,3,1,6
1,2,3,7	1,3,5,7	1,4,7,6	1,6,3,7	1,7,5,6	2,3,1,7
1,2,4,3	1,3,6,2	1,5,2,3	1,6,4,2	1,7,6,2	2,3,4,1
1,2,4,5	1,3,6,4	1,5,2,4	1,6,4,3	1,7,6,3	2,3,4,5
1,2,4,6	1,3,6,5	1,5,2,6	1,6,4,5	1,7,6,4	2,3,4,6
1,2,4,7	1,3,6,7	1,5,2,7	1,6,4,7	1,7,6,5	2,3,4,7
1,2,5,3	1,3,7,2	1,5,3,2	1,6,5,2	2,1,3,4	2,3,5,1
1,2,5,4	1,3,7,4	1,5,3,4	1,6,5,3	2,1,3,5	2,3,5,4
1,2,5,6	1,3,7,5	1,5,3,6	1,6,5,4	2,1,3,6	2,3,5,6
1,2,5,7	1,3,7,6	1,5,3,7	1,6,5,7	2,1,3,7	2,3,5,7
1,2,6,3	1,4,2,3	1,5,4,2	1,6,7,2	2,1,4,3	2,3,6,1
1,2,6,4	1,4,2,5	1,5,4,3	1,6,7,3	2,1,4,5	2,3,6,4
1,2,6,5	1,4,2,6	1,5,4,6	1,6,7,4	2,1,4,6	2,3,6,5
1,2,6,7	1,4,2,7	1,5,4,7	1,6,7,5	2,1,4,7	2,3,6,7
1,2,7,3	1,4,3,2	1,5,6,2	1,7,2,3	2,1,5,3	2,3,7,1
1,2,7,4	1,4,3,5	1,5,6,3	1,7,2,4	2,1,5,4	2,3,7,4
1,2,7,5	1,4,3,6	1,5,6,4	1,7,2,5	2,1,5,6	2,3,7,5
1,2,7,6	1,4,3,7	1,5,6,7	1,7,2,6	2,1,5,7	2,3,7,6
1,3,2,4	1,4,5,2	1,5,7,2	1,7,3,2	2,1,6,3	2,4,1,3
1,3,2,5	1,4,5,3	1,5,7,3	1,7,3,4	2,1,6,4	2,4,1,5
1,3,2,6	1,4,5,6	1,5,7,4	1,7,3,5	2,1,6,5	2,4,1,6
1,3,2,7	1,4,5,7	1,5,7,6	1,7,3,6	2,1,6,7	2,4,1,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

2,4,3,1	2,5,6,1	2,7,1,3	3,1,5,2	3,2,7,1	3,5,2,1
2,4,3,5	2,5,6,3	2,7,1,4	3,1,5,4	3,2,7,4	3,5,2,4
2,4,3,6	2,5,6,4	2,7,1,5	3,1,5,6	3,2,7,5	3,5,2,6
2,4,3,7	2,5,6,7	2,7,1,6	3,1,5,7	3,2,7,6	3,5,2,7
2,4,5,1	2,5,7,1	2,7,3,1	3,1,6,2	3,4,1,2	3,5,4,1
2,4,5,3	2,5,7,3	2,7,3,4	3,1,6,4	3,4,1,5	3,5,4,2
2,4,5,6	2,5,7,4	2,7,3,5	3,1,6,5	3,4,1,6	3,5,4,6
2,4,5,7	2,5,7,6	2,7,3,6	3,1,6,7	3,4,1,7	3,5,4,7
2,4,6,1	2,6,1,3	2,7,4,1	3,1,7,2	3,4,2,1	3,5,6,1
2,4,6,3	2,6,1,4	2,7,4,3	3,1,7,4	3,4,2,5	3,5,6,2
2,4,6,5	2,6,1,5	2,7,4,5	3,1,7,5	3,4,2,6	3,5,6,4
2,4,6,7	2,6,1,7	2,7,4,6	3,1,7,6	3,4,2,7	3,5,6,7
2,4,7,1	2,6,3,1	2,7,5,1	3,2,1,4	3,4,5,1	3,5,7,1
2,4,7,3	2,6,3,4	2,7,5,3	3,2,1,5	3,4,5,2	3,5,7,2
2,4,7,5	2,6,3,5	2,7,5,4	3,2,1,6	3,4,5,6	3,5,7,4
2,4,7,6	2,6,3,7	2,7,5,6	3,2,1,7	3,4,5,7	3,5,7,6
2,5,1,3	2,6,4,1	2,7,6,1	3,2,4,1	3,4,6,1	3,6,1,2
2,5,1,4	2,6,4,3	2,7,6,3	3,2,4,5	3,4,6,2	3,6,1,4
2,5,1,6	2,6,4,5	2,7,6,4	3,2,4,6	3,4,6,5	3,6,1,5
2,5,1,7	2,6,4,7	2,7,6,5	3,2,4,7	3,4,6,7	3,6,1,7
2,5,3,1	2,6,5,1	3,1,2,4	3,2,5,1	3,4,7,1	3,6,2,1
2,5,3,4	2,6,5,3	3,1,2,5	3,2,5,4	3,4,7,2	3,6,2,4
2,5,3,6	2,6,5,4	3,1,2,6	3,2,5,6	3,4,7,5	3,6,2,5
2,5,3,7	2,6,5,7	3,1,2,7	3,2,5,7	3,4,7,6	3,6,2,7
2,5,4,1	2,6,7,1	3,1,4,2	3,2,6,1	3,5,1,2	3,6,4,1
2,5,4,3	2,6,7,3	3,1,4,5	3,2,6,4	3,5,1,4	3,6,4,2
2,5,4,6	2,6,7,4	3,1,4,6	3,2,6,5	3,5,1,6	3,6,4,5
2,5,4,7	2,6,7,5	3,1,4,7	3,2,6,7	3,5,1,7	3,6,4,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

3,6,5,1	4,1,2,3	4,2,5,1	4,3,7,1	4,6,2,1	4,7,5,1
3,6,5,2	4,1,2,5	4,2,5,3	4,3,7,2	4,6,2,3	4,7,5,2
3,6,5,4	4,1,2,6	4,2,5,6	4,3,7,5	4,6,2,5	4,7,5,3
3,6,5,7	4,1,2,7	4,2,5,7	4,3,7,6	4,6,2,7	4,7,5,6
3,6,7,1	4,1,3,2	4,2,6,1	4,5,1,2	4,6,3,1	4,7,6,1
3,6,7,2	4,1,3,5	4,2,6,3	4,5,1,3	4,6,3,2	4,7,6,2
3,6,7,4	4,1,3,6	4,2,6,5	4,5,1,6	4,6,3,5	4,7,6,3
3,6,7,5	4,1,3,7	4,2,6,7	4,5,1,7	4,6,3,7	4,7,6,5
3,7,1,2	4,1,5,2	4,2,7,1	4,5,2,1	4,6,5,1	5,1,2,3
3,7,1,4	4,1,5,3	4,2,7,3	4,5,2,3	4,6,5,2	5,1,2,4
3,7,1,5	4,1,5,6	4,2,7,5	4,5,2,6	4,6,5,3	5,1,2,6
3,7,1,6	4,1,5,7	4,2,7,6	4,5,2,7	4,6,5,7	5,1,2,7
3,7,2,1	4,1,6,2	4,3,1,2	4,5,3,1	4,6,7,1	5,1,3,2
3,7,2,4	4,1,6,3	4,3,1,5	4,5,3,2	4,6,7,2	5,1,3,4
3,7,2,5	4,1,6,5	4,3,1,6	4,5,3,6	4,6,7,3	5,1,3,6
3,7,2,6	4,1,6,7	4,3,1,7	4,5,3,7	4,6,7,5	5,1,3,7
3,7,4,1	4,1,7,2	4,3,2,1	4,5,6,1	4,7,1,2	5,1,4,2
3,7,4,2	4,1,7,3	4,3,2,5	4,5,6,2	4,7,1,3	5,1,4,3
3,7,4,5	4,1,7,5	4,3,2,6	4,5,6,3	4,7,1,5	5,1,4,6
3,7,4,6	4,1,7,6	4,3,2,7	4,5,6,7	4,7,1,6	5,1,4,7
3,7,5,1	4,2,1,3	4,3,5,1	4,5,7,1	4,7,2,1	5,1,6,2
3,7,5,2	4,2,1,5	4,3,5,2	4,5,7,2	4,7,2,3	5,1,6,3
3,7,5,4	4,2,1,6	4,3,5,6	4,5,7,3	4,7,2,5	5,1,6,4
3,7,5,6	4,2,1,7	4,3,5,7	4,5,7,6	4,7,2,6	5,1,6,7
3,7,6,1	4,2,3,1	4,3,6,1	4,6,1,2	4,7,3,1	5,1,7,2
3,7,6,2	4,2,3,5	4,3,6,2	4,6,1,3	4,7,3,2	5,1,7,3
3,7,6,4	4,2,3,6	4,3,6,5	4,6,1,5	4,7,3,5	5,1,7,4
3,7,6,5	4,2,3,7	4,3,6,7	4,6,1,7	4,7,3,6	5,1,7,6

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

5,2,1,3	5,3,4,1	5,4,7,1	5,7,2,1	6,1,5,2	6,3,1,2
5,2,1,4	5,3,4,2	5,4,7,2	5,7,2,3	6,1,5,3	6,3,1,4
5,2,1,6	5,3,4,6	5,4,7,3	5,7,2,4	6,1,5,4	6,3,1,5
5,2,1,7	5,3,4,7	5,4,7,6	5,7,2,6	6,1,5,7	6,3,1,7
5,2,3,1	5,3,6,1	5,6,1,2	5,7,3,1	6,1,7,2	6,3,2,1
5,2,3,4	5,3,6,2	5,6,1,3	5,7,3,2	6,1,7,3	6,3,2,4
5,2,3,6	5,3,6,4	5,6,1,4	5,7,3,4	6,1,7,4	6,3,2,5
5,2,3,7	5,3,6,7	5,6,1,7	5,7,3,6	6,1,7,5	6,3,2,7
5,2,4,1	5,3,7,1	5,6,2,1	5,7,4,1	6,2,1,3	6,3,4,1
5,2,4,3	5,3,7,2	5,6,2,3	5,7,4,2	6,2,1,4	6,3,4,2
5,2,4,6	5,3,7,4	5,6,2,4	5,7,4,3	6,2,1,5	6,3,4,5
5,2,4,7	5,3,7,6	5,6,2,7	5,7,4,6	6,2,1,7	6,3,4,7
5,2,6,1	5,4,1,2	5,6,3,1	5,7,6,1	6,2,3,1	6,3,5,1
5,2,6,3	5,4,1,3	5,6,3,2	5,7,6,2	6,2,3,4	6,3,5,2
5,2,6,4	5,4,1,6	5,6,3,4	5,7,6,3	6,2,3,5	6,3,5,4
5,2,6,7	5,4,1,7	5,6,3,7	5,7,6,4	6,2,3,7	6,3,5,7
5,2,7,1	5,4,2,1	5,6,4,1	6,1,2,3	6,2,4,1	6,3,7,1
5,2,7,3	5,4,2,3	5,6,4,2	6,1,2,4	6,2,4,3	6,3,7,2
5,2,7,4	5,4,2,6	5,6,4,3	6,1,2,5	6,2,4,5	6,3,7,4
5,2,7,6	5,4,2,7	5,6,4,7	6,1,2,7	6,2,4,7	6,3,7,5
5,3,1,2	5,4,3,1	5,6,7,1	6,1,3,2	6,2,5,1	6,4,1,2
5,3,1,4	5,4,3,2	5,6,7,2	6,1,3,4	6,2,5,3	6,4,1,3
5,3,1,6	5,4,3,6	5,6,7,3	6,1,3,5	6,2,5,4	6,4,1,5
5,3,1,7	5,4,3,7	5,6,7,4	6,1,3,7	6,2,5,7	6,4,1,7
5,3,2,1	5,4,6,1	5,7,1,2	6,1,4,2	6,2,7,1	6,4,2,1
5,3,2,4	5,4,6,2	5,7,1,3	6,1,4,3	6,2,7,3	6,4,2,3
5,3,2,6	5,4,6,3	5,7,1,4	6,1,4,5	6,2,7,4	6,4,2,5
5,3,2,7	5,4,6,7	5,7,1,6	6,1,4,7	6,2,7,5	6,4,2,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

6,4,3,1	6,5,7,1	7,1,3,2	7,2,5,1	7,4,1,2	7,5,3,1
6,4,3,2	6,5,7,2	7,1,3,4	7,2,5,3	7,4,1,3	7,5,3,2
6,4,3,5	6,5,7,3	7,1,3,5	7,2,5,4	7,4,1,5	7,5,3,4
6,4,3,7	6,5,7,4	7,1,3,6	7,2,5,6	7,4,1,6	7,5,3,6
6,4,5,1	6,7,1,2	7,1,4,2	7,2,6,1	7,4,2,1	7,5,4,1
6,4,5,2	6,7,1,3	7,1,4,3	7,2,6,3	7,4,2,3	7,5,4,2
6,4,5,3	6,7,1,4	7,1,4,5	7,2,6,4	7,4,2,5	7,5,4,3
6,4,5,7	6,7,1,5	7,1,4,6	7,2,6,5	7,4,2,6	7,5,4,6
6,4,7,1	6,7,2,1	7,1,5,2	7,3,1,2	7,4,3,1	7,5,6,1
6,4,7,2	6,7,2,3	7,1,5,3	7,3,1,4	7,4,3,2	7,5,6,2
6,4,7,3	6,7,2,4	7,1,5,4	7,3,1,5	7,4,3,5	7,5,6,3
6,4,7,5	6,7,2,5	7,1,5,6	7,3,1,6	7,4,3,6	7,5,6,4
6,5,1,2	6,7,3,1	7,1,6,2	7,3,2,1	7,4,5,1	7,6,1,2
6,5,1,3	6,7,3,2	7,1,6,3	7,3,2,4	7,4,5,2	7,6,1,3
6,5,1,4	6,7,3,4	7,1,6,4	7,3,2,5	7,4,5,3	7,6,1,4
6,5,1,7	6,7,3,5	7,1,6,5	7,3,2,6	7,4,5,6	7,6,1,5
6,5,2,1	6,7,4,1	7,2,1,3	7,3,4,1	7,4,6,1	7,6,2,1
6,5,2,3	6,7,4,2	7,2,1,4	7,3,4,2	7,4,6,2	7,6,2,3
6,5,2,4	6,7,4,3	7,2,1,5	7,3,4,5	7,4,6,3	7,6,2,4
6,5,2,7	6,7,4,5	7,2,1,6	7,3,4,6	7,4,6,5	7,6,2,5
6,5,3,1	6,7,5,1	7,2,3,1	7,3,5,1	7,5,1,2	7,6,3,1
6,5,3,2	6,7,5,2	7,2,3,4	7,3,5,2	7,5,1,3	7,6,3,2
6,5,3,4	6,7,5,3	7,2,3,5	7,3,5,4	7,5,1,4	7,6,3,4
6,5,3,7	6,7,5,4	7,2,3,6	7,3,5,6	7,5,1,6	7,6,3,5
6,5,4,1	7,1,2,3	7,2,4,1	7,3,6,1	7,5,2,1	7,6,4,1
6,5,4,2	7,1,2,4	7,2,4,3	7,3,6,2	7,5,2,3	7,6,4,2
6,5,4,3	7,1,2,5	7,2,4,5	7,3,6,4	7,5,2,4	7,6,4,3
6,5,4,7	7,1,2,6	7,2,4,6	7,3,6,5	7,5,2,6	7,6,4,5

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

7,6,5,1

7,6,5,2

7,6,5,3

7,6,5,4

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

MELODIC	1,b3,4,2	1,4,6,2	1,6,2,b3	1,7,4,2	2,1,7,b3
MINOR	1,b3,4,5	1,4,6,b3	1,6,2,4	1,7,4,b3	2,1,7,4
TETRA-	1,b3,4,6	1,4,6,5	1,6,2,5	1,7,4,5	2,1,7,5
CHORDS:	1,b3,4,7	1,4,6,7	1,6,2,7	1,7,4,6	2,1,7,6
	1,b3,5,2	1,4,7,2	1,6,b3,2	1,7,5,2	2,b3,1,4
1,2,b3,4	1,b3,5,4	1,4,7,b3	1,6,b3,4	1,7,5,b3	2,b3,1,5
1,2,b3,5	1,b3,5,6	1,4,7,5	1,6,b3,5	1,7,5,4	2,b3,1,6
1,2,b3,6	1,b3,5,7	1,4,7,6	1,6,b3,7	1,7,5,6	2,b3,1,7
1,2,b3,7	1,b3,6,2	1,5,2,b3	1,6,4,2	1,7,6,2	2,b3,4,1
1,2,4,b3	1,b3,6,4	1,5,2,4	1,6,4,b3	1,7,6,b3	2,b3,4,5
1,2,4,5	1,b3,6,5	1,5,2,6	1,6,4,5	1,7,6,4	2,b3,4,6
1,2,4,6	1,b3,6,7	1,5,2,7	1,6,4,7	1,7,6,5	2,b3,4,7
1,2,4,7	1,b3,7,2	1,5,b3,2	1,6,5,2	2,1,b3,4	2,b3,5,1
1,2,5,b3	1,b3,7,4	1,5,b3,4	1,6,5,b3	2,1,b3,5	2,b3,5,4
1,2,5,4	1,b3,7,5	1,5,b3,6	1,6,5,4	2,1,b3,6	2,b3,5,6
1,2,5,6	1,b3,7,6	1,5,b3,7	1,6,5,7	2,1,b3,7	2,b3,5,7
1,2,5,7	1,4,2,b3	1,5,4,2	1,6,7,2	2,1,4,b3	2,b3,6,1
1,2,6,b3	1,4,2,5	1,5,4,b3	1,6,7,b3	2,1,4,5	2,b3,6,4
1,2,6,4	1,4,2,6	1,5,4,6	1,6,7,4	2,1,4,6	2,b3,6,5
1,2,6,5	1,4,2,7	1,5,4,7	1,6,7,5	2,1,4,7	2,b3,6,7
1,2,6,7	1,4,b3,2	1,5,6,2	1,7,2,b3	2,1,5,b3	2,b3,7,1
1,2,7,b3	1,4,b3,5	1,5,6,b3	1,7,2,4	2,1,5,4	2,b3,7,4
1,2,7,4	1,4,b3,6	1,5,6,4	1,7,2,5	2,1,5,6	2,b3,7,5
1,2,7,5	1,4,b3,7	1,5,6,7	1,7,2,6	2,1,5,7	2,b3,7,6
1,2,7,6	1,4,5,2	1,5,7,2	1,7,b3,2	2,1,6,b3	2,4,1,b3
1,b3,2,4	1,4,5,b3	1,5,7,b3	1,7,b3,4	2,1,6,4	2,4,1,5
1,b3,2,5	1,4,5,6	1,5,7,4	1,7,b3,5	2,1,6,5	2,4,1,6
1,b3,2,6	1,4,5,7	1,5,7,6	1,7,b3,6	2,1,6,7	2,4,1,7
1,b3,2,7					

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

2,4,b3,1	2,5,6,1	2,7,1,b3	b3,1,5,2	b3,2,7,1	b3,5,2,1
2,4,b3,5	2,5,6,b3	2,7,1,4	b3,1,5,4	b3,2,7,4	b3,5,2,4
2,4,b3,6	2,5,6,4	2,7,1,5	b3,1,5,6	b3,2,7,5	b3,5,2,6
2,4,b3,7	2,5,6,7	2,7,1,6	b3,1,5,7	b3,2,7,6	b3,5,2,7
2,4,5,1	2,5,7,1	2,7,b3,1	b3,1,6,2	b3,4,1,2	b3,5,4,1
2,4,5,b3	2,5,7,b3	2,7,b3,4	b3,1,6,4	b3,4,1,5	b3,5,4,2
2,4,5,6	2,5,7,4	2,7,b3,5	b3,1,6,5	b3,4,1,6	b3,5,4,6
2,4,5,7	2,5,7,6	2,7,b3,6	b3,1,6,7	b3,4,1,7	b3,5,4,7
2,4,6,1	2,6,1,b3	2,7,4,1	b3,1,7,2	b3,4,2,1	b3,5,6,1
2,4,6,b3	2,6,1,4	2,7,4,b3	b3,1,7,4	b3,4,2,5	b3,5,6,2
2,4,6,5	2,6,1,5	2,7,4,5	b3,1,7,5	b3,4,2,6	b3,5,6,4
2,4,6,7	2,6,1,7	2,7,4,6	b3,1,7,6	b3,4,2,7	b3,5,6,7
2,4,7,1	2,6,b3,1	2,7,5,1	b3,2,1,4	b3,4,5,1	b3,5,7,1
2,4,7,b3	2,6,b3,4	2,7,5,b3	b3,2,1,5	b3,4,5,2	b3,5,7,2
2,4,7,5	2,6,b3,5	2,7,5,4	b3,2,1,6	b3,4,5,6	b3,5,7,4
2,4,7,6	2,6,b3,7	2,7,5,6	b3,2,1,7	b3,4,5,7	b3,5,7,6
2,5,1,b3	2,6,4,1	2,7,6,1	b3,2,4,1	b3,4,6,1	b3,6,1,2
2,5,1,4	2,6,4,b3	2,7,6,b3	b3,2,4,5	b3,4,6,2	b3,6,1,4
2,5,1,6	2,6,4,5	2,7,6,4	b3,2,4,6	b3,4,6,5	b3,6,1,5
2,5,1,7	2,6,4,7	2,7,6,5	b3,2,4,7	b3,4,6,7	b3,6,1,7
2,5,b3,1	2,6,5,1	b3,1,2,4	b3,2,5,1	b3,4,7,1	b3,6,2,1
2,5,b3,4	2,6,5,b3	b3,1,2,5	b3,2,5,4	b3,4,7,2	b3,6,2,4
2,5,b3,6	2,6,5,4	b3,1,2,6	b3,2,5,6	b3,4,7,5	b3,6,2,5
2,5,b3,7	2,6,5,7	b3,1,2,7	b3,2,5,7	b3,4,7,6	b3,6,2,7
2,5,4,1	2,6,7,1	b3,1,4,2	b3,2,6,1	b3,5,1,2	b3,6,4,1
2,5,4,b3	2,6,7,b3	b3,1,4,5	b3,2,6,4	b3,5,1,4	b3,6,4,2
2,5,4,6	2,6,7,4	b3,1,4,6	b3,2,6,5	b3,5,1,6	b3,6,4,5
2,5,4,7	2,6,7,5	b3,1,4,7	b3,2,6,7	b3,5,1,7	b3,6,4,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

b3,6,5,1	4,1,2,b3	4,2,5,1	4,b3,7,1	4,6,2,1	4,7,5,1
b3,6,5,2	4,1,2,5	4,2,5,b3	4,b3,7,2	4,6,2,b3	4,7,5,2
b3,6,5,4	4,1,2,6	4,2,5,6	4,b3,7,5	4,6,2,5	4,7,5,b3
b3,6,5,7	4,1,2,7	4,2,5,7	4,b3,7,6	4,6,2,7	4,7,5,6
b3,6,7,1	4,1,b3,2	4,2,6,1	4,5,1,2	4,6,b3,1	4,7,6,1
b3,6,7,2	4,1,b3,5	4,2,6,b3	4,5,1,b3	4,6,b3,2	4,7,6,2
b3,6,7,4	4,1,b3,6	4,2,6,5	4,5,1,6	4,6,b3,5	4,7,6,b3
b3,6,7,5	4,1,b3,7	4,2,6,7	4,5,1,7	4,6,b3,7	4,7,6,5
b3,7,1,2	4,1,5,2	4,2,7,1	4,5,2,1	4,6,5,1	5,1,2,b3
b3,7,1,4	4,1,5,b3	4,2,7,b3	4,5,2,b3	4,6,5,2	5,1,2,4
b3,7,1,5	4,1,5,6	4,2,7,5	4,5,2,6	4,6,5,b3	5,1,2,6
b3,7,1,6	4,1,5,7	4,2,7,6	4,5,2,7	4,6,5,7	5,1,2,7
b3,7,2,1	4,1,6,2	4,b3,1,2	4,5,b3,1	4,6,7,1	5,1,b3,2
b3,7,2,4	4,1,6,b3	4,b3,1,5	4,5,b3,2	4,6,7,2	5,1,b3,4
b3,7,2,5	4,1,6,5	4,b3,1,6	4,5,b3,6	4,6,7,b3	5,1,b3,6
b3,7,2,6	4,1,6,7	4,b3,1,7	4,5,b3,7	4,6,7,5	5,1,b3,7
b3,7,4,1	4,1,7,2	4,b3,2,1	4,5,6,1	4,7,1,2	5,1,4,2
b3,7,4,2	4,1,7,b3	4,b3,2,5	4,5,6,2	4,7,1,b3	5,1,4,b3
b3,7,4,5	4,1,7,5	4,b3,2,6	4,5,6,b3	4,7,1,5	5,1,4,6
b3,7,4,6	4,1,7,6	4,b3,2,7	4,5,6,7	4,7,1,6	5,1,4,7
b3,7,5,1	4,2,1,b3	4,b3,5,1	4,5,7,1	4,7,2,1	5,1,6,2
b3,7,5,2	4,2,1,5	4,b3,5,2	4,5,7,2	4,7,2,b3	5,1,6,b3
b3,7,5,4	4,2,1,6	4,b3,5,6	4,5,7,b3	4,7,2,5	5,1,6,4
b3,7,5,6	4,2,1,7	4,b3,5,7	4,5,7,6	4,7,2,6	5,1,6,7
b3,7,6,1	4,2,b3,1	4,b3,6,1	4,6,1,2	4,7,b3,1	5,1,7,2
b3,7,6,2	4,2,b3,5	4,b3,6,2	4,6,1,b3	4,7,b3,2	5,1,7,b3
b3,7,6,4	4,2,b3,6	4,b3,6,5	4,6,1,5	4,7,b3,5	5,1,7,4
b3,7,6,5	4,2,b3,7	4,b3,6,7	4,6,1,7	4,7,b3,6	5,1,7,6

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

5,2,1,b3	5,b3,4,1	5,4,7,1	5,7,2,1	6,1,5,2	6,b3,1,2
5,2,1,4	5,b3,4,2	5,4,7,2	5,7,2,b3	6,1,5,b3	6,b3,1,4
5,2,1,6	5,b3,4,6	5,4,7,b3	5,7,2,4	6,1,5,4	6,b3,1,5
5,2,1,7	5,b3,4,7	5,4,7,6	5,7,2,6	6,1,5,7	6,b3,1,7
5,2,b3,1	5,b3,6,1	5,6,1,2	5,7,b3,1	6,1,7,2	6,b3,2,1
5,2,b3,4	5,b3,6,2	5,6,1,b3	5,7,b3,2	6,1,7,b3	6,b3,2,4
5,2,b3,6	5,b3,6,4	5,6,1,4	5,7,b3,4	6,1,7,4	6,b3,2,5
5,2,b3,7	5,b3,6,7	5,6,1,7	5,7,b3,6	6,1,7,5	6,b3,2,7
5,2,4,1	5,b3,7,1	5,6,2,1	5,7,4,1	6,2,1,b3	6,b3,4,1
5,2,4,b3	5,b3,7,2	5,6,2,b3	5,7,4,2	6,2,1,4	6,b3,4,2
5,2,4,6	5,b3,7,4	5,6,2,4	5,7,4,b3	6,2,1,5	6,b3,4,5
5,2,4,7	5,b3,7,6	5,6,2,7	5,7,4,6	6,2,1,7	6,b3,4,7
5,2,6,1	5,4,1,2	5,6,b3,1	5,7,6,1	6,2,b3,1	6,b3,5,1
5,2,6,b3	5,4,1,b3	5,6,b3,2	5,7,6,2	6,2,b3,4	6,b3,5,2
5,2,6,4	5,4,1,6	5,6,b3,4	5,7,6,b3	6,2,b3,5	6,b3,5,4
5,2,6,7	5,4,1,7	5,6,b3,7	5,7,6,4	6,2,b3,7	6,b3,5,7
5,2,7,1	5,4,2,1	5,6,4,1	6,1,2,b3	6,2,4,1	6,b3,7,1
5,2,7,b3	5,4,2,b3	5,6,4,2	6,1,2,4	6,2,4,b3	6,b3,7,2
5,2,7,4	5,4,2,6	5,6,4,b3	6,1,2,5	6,2,4,5	6,b3,7,4
5,2,7,6	5,4,2,7	5,6,4,7	6,1,2,7	6,2,4,7	6,b3,7,5
5,b3,1,2	5,4,b3,1	5,6,7,1	6,1,b3,2	6,2,5,1	6,4,1,2
5,b3,1,4	5,4,b3,2	5,6,7,2	6,1,b3,4	6,2,5,b3	6,4,1,b3
5,b3,1,6	5,4,b3,6	5,6,7,b3	6,1,b3,5	6,2,5,4	6,4,1,5
5,b3,1,7	5,4,b3,7	5,6,7,4	6,1,b3,7	6,2,5,7	6,4,1,7
5,b3,2,1	5,4,6,1	5,7,1,2	6,1,4,2	6,2,7,1	6,4,2,1
5,b3,2,4	5,4,6,2	5,7,1,b3	6,1,4,b3	6,2,7,b3	6,4,2,b3
5,b3,2,6	5,4,6,b3	5,7,1,4	6,1,4,5	6,2,7,4	6,4,2,5
5,b3,2,7	5,4,6,7	5,7,1,6	6,1,4,7	6,2,7,5	6,4,2,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

6,4,b3,1	6,5,7,1	7,1,b3,2	7,2,5,1	7,4,1,2	7,5,b3,1
6,4,b3,2	6,5,7,2	7,1,b3,4	7,2,5,b3	7,4,1,b3	7,5,b3,2
6,4,b3,5	6,5,7,b3	7,1,b3,5	7,2,5,4	7,4,1,5	7,5,b3,4
6,4,b3,7	6,5,7,4	7,1,b3,6	7,2,5,6	7,4,1,6	7,5,b3,6
6,4,5,1	6,7,1,2	7,1,4,2	7,2,6,1	7,4,2,1	7,5,4,1
6,4,5,2	6,7,1,b3	7,1,4,b3	7,2,6,b3	7,4,2,b3	7,5,4,2
6,4,5,b3	6,7,1,4	7,1,4,5	7,2,6,4	7,4,2,5	7,5,4,b3
6,4,5,7	6,7,1,5	7,1,4,6	7,2,6,5	7,4,2,6	7,5,4,6
6,4,7,1	6,7,2,1	7,1,5,2	7,b3,1,2	7,4,b3,1	7,5,6,1
6,4,7,2	6,7,2,b3	7,1,5,b3	7,b3,1,4	7,4,b3,2	7,5,6,2
6,4,7,b3	6,7,2,4	7,1,5,4	7,b3,1,5	7,4,b3,5	7,5,6,b3
6,4,7,5	6,7,2,5	7,1,5,6	7,b3,1,6	7,4,b3,6	7,5,6,4
6,5,1,2	6,7,b3,1	7,1,6,2	7,b3,2,1	7,4,5,1	7,6,1,2
6,5,1,b3	6,7,b3,2	7,1,6,b3	7,b3,2,4	7,4,5,2	7,6,1,b3
6,5,1,4	6,7,b3,4	7,1,6,4	7,b3,2,5	7,4,5,b3	7,6,1,4
6,5,1,7	6,7,b3,5	7,1,6,5	7,b3,2,6	7,4,5,6	7,6,1,5
6,5,2,1	6,7,4,1	7,2,1,b3	7,b3,4,1	7,4,6,1	7,6,2,1
6,5,2,b3	6,7,4,2	7,2,1,4	7,b3,4,2	7,4,6,2	7,6,2,b3
6,5,2,4	6,7,4,b3	7,2,1,5	7,b3,4,5	7,4,6,b3	7,6,2,4
6,5,2,7	6,7,4,5	7,2,1,6	7,b3,4,6	7,4,6,5	7,6,2,5
6,5,b3,1	6,7,5,1	7,2,b3,1	7,b3,5,1	7,5,1,2	7,6,b3,1
6,5,b3,2	6,7,5,2	7,2,b3,4	7,b3,5,2	7,5,1,b3	7,6,b3,2
6,5,b3,4	6,7,5,b3	7,2,b3,5	7,b3,5,4	7,5,1,4	7,6,b3,4
6,5,b3,7	6,7,5,4	7,2,b3,6	7,b3,5,6	7,5,1,6	7,6,b3,5
6,5,4,1	7,1,2,b3	7,2,4,1	7,b3,6,1	7,5,2,1	7,6,4,1
6,5,4,2	7,1,2,4	7,2,4,b3	7,b3,6,2	7,5,2,b3	7,6,4,2
6,5,4,b3	7,1,2,5	7,2,4,5	7,b3,6,4	7,5,2,4	7,6,4,b3
6,5,4,7	7,1,2,6	7,2,4,6	7,b3,6,5	7,5,2,6	7,6,4,5

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

7,6,5,1

7,6,5,2

7,6,5, \flat 3

7,6,5,4

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

HARMONIC	1,♭3,4,2	1,4,♭6,2	1,♭6,2,♭3	1,7,4,2	2,1,7,♭3
MINOR	1,♭3,4,5	1,4,♭6,♭3	1,♭6,2,4	1,7,4,♭3	2,1,7,4
TETRA-	1,♭3,4,♭6	1,4,♭6,5	1,♭6,2,5	1,7,4,5	2,1,7,5
CHORDS:	1,♭3,4,7	1,4,♭6,7	1,♭6,2,7	1,7,4,♭6	2,1,7,♭6
	1,♭3,5,2	1,4,7,2	1,♭6,♭3,2	1,7,5,2	2,♭3,1,4
1,2,♭3,4	1,♭3,5,4	1,4,7,♭3	1,♭6,♭3,4	1,7,5,♭3	2,♭3,1,5
1,2,♭3,5	1,♭3,5,♭6	1,4,7,5	1,♭6,♭3,5	1,7,5,4	2,♭3,1,♭6
1,2,♭3,♭6	1,♭3,5,7	1,4,7,♭6	1,♭6,♭3,7	1,7,5,♭6	2,♭3,1,7
1,2,♭3,7	1,♭3,♭6,2	1,5,2,♭3	1,♭6,4,2	1,7,♭6,2	2,♭3,4,1
1,2,4,♭3	1,♭3,♭6,4	1,5,2,4	1,♭6,4,♭3	1,7,♭6,♭3	2,♭3,4,5
1,2,4,5	1,♭3,♭6,5	1,5,2,♭6	1,♭6,4,5	1,7,♭6,4	2,♭3,4,♭6
1,2,4,♭6	1,♭3,♭6,7	1,5,2,7	1,♭6,4,7	1,7,♭6,5	2,♭3,4,7
1,2,4,7	1,♭3,7,2	1,5,♭3,2	1,♭6,5,2	2,1,♭3,4	2,♭3,5,1
1,2,5,♭3	1,♭3,7,4	1,5,♭3,4	1,♭6,5,♭3	2,1,♭3,5	2,♭3,5,4
1,2,5,4	1,♭3,7,5	1,5,♭3,♭6	1,♭6,5,4	2,1,♭3,♭6	2,♭3,5,♭6
1,2,5,♭6	1,♭3,7,♭6	1,5,♭3,7	1,♭6,5,7	2,1,♭3,7	2,♭3,5,7
1,2,5,7	1,4,2,♭3	1,5,4,2	1,♭6,7,2	2,1,4,♭3	2,♭3,♭6,1
1,2,♭6,♭3	1,4,2,5	1,5,4,♭3	1,♭6,7,♭3	2,1,4,5	2,♭3,♭6,4
1,2,♭6,4	1,4,2,♭6	1,5,4,♭6	1,♭6,7,4	2,1,4,♭6	2,♭3,♭6,5
1,2,♭6,5	1,4,2,7	1,5,4,7	1,♭6,7,5	2,1,4,7	2,♭3,♭6,7
1,2,♭6,7	1,4,♭3,2	1,5,♭6,2	1,7,2,♭3	2,1,5,♭3	2,♭3,7,1
1,2,7,♭3	1,4,♭3,5	1,5,♭6,♭3	1,7,2,4	2,1,5,4	2,♭3,7,4
1,2,7,4	1,4,♭3,♭6	1,5,♭6,4	1,7,2,5	2,1,5,♭6	2,♭3,7,5
1,2,7,5	1,4,♭3,7	1,5,♭6,7	1,7,2,♭6	2,1,5,7	2,♭3,7,♭6
1,2,7,♭6	1,4,5,2	1,5,7,2	1,7,♭3,2	2,1,♭6,♭3	2,4,1,♭3
1,♭3,2,4	1,4,5,♭3	1,5,7,♭3	1,7,♭3,4	2,1,♭6,4	2,4,1,5
1,♭3,2,5	1,4,5,♭6	1,5,7,4	1,7,♭3,5	2,1,♭6,5	2,4,1,♭6
1,♭3,2,♭6	1,4,5,7	1,5,7,♭6	1,7,♭3,♭6	2,1,♭6,7	2,4,1,7
1,♭3,2,7					

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

2,4,b3,1	2,5,b6,1	2,7,1,b3	b3,1,5,2	b3,2,7,1	b3,5,2,1
2,4,b3,5	2,5,b6,b3	2,7,1,4	b3,1,5,4	b3,2,7,4	b3,5,2,4
2,4,b3,b6	2,5,b6,4	2,7,1,5	b3,1,5,b6	b3,2,7,5	b3,5,2,b6
2,4,b3,7	2,5,b6,7	2,7,1,b6	b3,1,5,7	b3,2,7,b6	b3,5,2,7
2,4,5,1	2,5,7,1	2,7,b3,1	b3,1,b6,2	b3,4,1,2	b3,5,4,1
2,4,5,b3	2,5,7,b3	2,7,b3,4	b3,1,b6,4	b3,4,1,5	b3,5,4,2
2,4,5,b6	2,5,7,4	2,7,b3,5	b3,1,b6,5	b3,4,1,b6	b3,5,4,b6
2,4,5,7	2,5,7,b6	2,7,b3,b6	b3,1,b6,7	b3,4,1,7	b3,5,4,7
2,4,b6,1	2,b6,1,b3	2,7,4,1	b3,1,7,2	b3,4,2,1	b3,5,b6,1
2,4,b6,b3	2,b6,1,4	2,7,4,b3	b3,1,7,4	b3,4,2,5	b3,5,b6,2
2,4,b6,5	2,b6,1,5	2,7,4,5	b3,1,7,5	b3,4,2,b6	b3,5,b6,4
2,4,b6,7	2,b6,1,7	2,7,4,b6	b3,1,7,b6	b3,4,2,7	b3,5,b6,7
2,4,7,1	2,b6,b3,1	2,7,5,1	b3,2,1,4	b3,4,5,1	b3,5,7,1
2,4,7,b3	2,b6,b3,4	2,7,5,b3	b3,2,1,5	b3,4,5,2	b3,5,7,2
2,4,7,5	2,b6,b3,5	2,7,5,4	b3,2,1,b6	b3,4,5,b6	b3,5,7,4
2,4,7,b6	2,b6,b3,7	2,7,5,b6	b3,2,1,7	b3,4,5,7	b3,5,7,b6
2,5,1,b3	2,b6,4,1	2,7,b6,1	b3,2,4,1	b3,4,b6,1	b3,b6,1,2
2,5,1,4	2,b6,4,b3	2,7,b6,b3	b3,2,4,5	b3,4,b6,2	b3,b6,1,4
2,5,1,b6	2,b6,4,5	2,7,b6,4	b3,2,4,b6	b3,4,b6,5	b3,b6,1,5
2,5,1,7	2,b6,4,7	2,7,b6,5	b3,2,4,7	b3,4,b6,7	b3,b6,1,7
2,5,b3,1	2,b6,5,1	b3,1,2,4	b3,2,5,1	b3,4,7,1	b3,b6,2,1
2,5,b3,4	2,b6,5,b3	b3,1,2,5	b3,2,5,4	b3,4,7,2	b3,b6,2,4
2,5,b3,b6	2,b6,5,4	b3,1,2,b6	b3,2,5,b6	b3,4,7,5	b3,b6,2,5
2,5,b3,7	2,b6,5,7	b3,1,2,7	b3,2,5,7	b3,4,7,b6	b3,b6,2,7
2,5,4,1	2,b6,7,1	b3,1,4,2	b3,2,b6,1	b3,5,1,2	b3,b6,4,1
2,5,4,b3	2,b6,7,b3	b3,1,4,5	b3,2,b6,4	b3,5,1,4	b3,b6,4,2
2,5,4,b6	2,b6,7,4	b3,1,4,b6	b3,2,b6,5	b3,5,1,b6	b3,b6,4,5
2,5,4,7	2,b6,7,5	b3,1,4,7	b3,2,b6,7	b3,5,1,7	b3,b6,4,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

b3,b6,5,1	4,1,2,b3	4,2,5,1	4,b3,7,1	4,b6,2,1	4,7,5,1
b3,b6,5,2	4,1,2,5	4,2,5,b3	4,b3,7,2	4,b6,2,b3	4,7,5,2
b3,b6,5,4	4,1,2,b6	4,2,5,b6	4,b3,7,5	4,b6,2,5	4,7,5,b3
b3,b6,5,7	4,1,2,7	4,2,5,7	4,b3,7,b6	4,b6,2,7	4,7,5,b6
b3,b6,7,1	4,1,b3,2	4,2,b6,1	4,5,1,2	4,b6,b3,1	4,7,b6,1
b3,b6,7,2	4,1,b3,5	4,2,b6,b3	4,5,1,b3	4,b6,b3,2	4,7,b6,2
b3,b6,7,4	4,1,b3,b6	4,2,b6,5	4,5,1,b6	4,b6,b3,5	4,7,b6,b3
b3,b6,7,5	4,1,b3,7	4,2,b6,7	4,5,1,7	4,b6,b3,7	4,7,b6,5
b3,7,1,2	4,1,5,2	4,2,7,1	4,5,2,1	4,b6,5,1	5,1,2,b3
b3,7,1,4	4,1,5,b3	4,2,7,b3	4,5,2,b3	4,b6,5,2	5,1,2,4
b3,7,1,5	4,1,5,b6	4,2,7,5	4,5,2,b6	4,b6,5,b3	5,1,2,b6
b3,7,1,b6	4,1,5,7	4,2,7,b6	4,5,2,7	4,b6,5,7	5,1,2,7
b3,7,2,1	4,1,b6,2	4,b3,1,2	4,5,b3,1	4,b6,7,1	5,1,b3,2
b3,7,2,4	4,1,b6,b3	4,b3,1,5	4,5,b3,2	4,b6,7,2	5,1,b3,4
b3,7,2,5	4,1,b6,5	4,b3,1,b6	4,5,b3,b6	4,b6,7,b3	5,1,b3,b6
b3,7,2,b6	4,1,b6,7	4,b3,1,7	4,5,b3,7	4,b6,7,5	5,1,b3,7
b3,7,4,1	4,1,7,2	4,b3,2,1	4,5,b6,1	4,7,1,2	5,1,4,2
b3,7,4,2	4,1,7,b3	4,b3,2,5	4,5,b6,2	4,7,1,b3	5,1,4,b3
b3,7,4,5	4,1,7,5	4,b3,2,b6	4,5,b6,b3	4,7,1,5	5,1,4,b6
b3,7,4,b6	4,1,7,b6	4,b3,2,7	4,5,b6,7	4,7,1,b6	5,1,4,7
b3,7,5,1	4,2,1,b3	4,b3,5,1	4,5,7,1	4,7,2,1	5,1,b6,2
b3,7,5,2	4,2,1,5	4,b3,5,2	4,5,7,2	4,7,2,b3	5,1,b6,b3
b3,7,5,4	4,2,1,b6	4,b3,5,b6	4,5,7,b3	4,7,2,5	5,1,b6,4
b3,7,5,b6	4,2,1,7	4,b3,5,7	4,5,7,b6	4,7,2,b6	5,1,b6,7
b3,7,b6,1	4,2,b3,1	4,b3,b6,1	4,b6,1,2	4,7,b3,1	5,1,7,2
b3,7,b6,2	4,2,b3,5	4,b3,b6,2	4,b6,1,b3	4,7,b3,2	5,1,7,b3
b3,7,b6,4	4,2,b3,b6	4,b3,b6,5	4,b6,1,5	4,7,b3,5	5,1,7,4
b3,7,b6,5	4,2,b3,7	4,b3,b6,7	4,b6,1,7	4,7,b3,b6	5,1,7,b6

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

5,2,1,b3	5,b3,4,1	5,4,7,1	5,7,2,1	b6,1,5,2	b6,b3,1,2
5,2,1,4	5,b3,4,2	5,4,7,2	5,7,2,b3	b6,1,5,b3	b6,b3,1,4
5,2,1,b6	5,b3,4,b6	5,4,7,b3	5,7,2,4	b6,1,5,4	b6,b3,1,5
5,2,1,7	5,b3,4,7	5,4,7,b6	5,7,2,b6	b6,1,5,7	b6,b3,1,7
5,2,b3,1	5,b3,b6,1	5,b6,1,2	5,7,b3,1	b6,1,7,2	b6,b3,2,1
5,2,b3,4	5,b3,b6,2	5,b6,1,b3	5,7,b3,2	b6,1,7,b3	b6,b3,2,4
5,2,b3,b6	5,b3,b6,4	5,b6,1,4	5,7,b3,4	b6,1,7,4	b6,b3,2,5
5,2,b3,7	5,b3,b6,7	5,b6,1,7	5,7,b3,b6	b6,1,7,5	b6,b3,2,7
5,2,4,1	5,b3,7,1	5,b6,2,1	5,7,4,1	b6,2,1,b3	b6,b3,4,1
5,2,4,b3	5,b3,7,2	5,b6,2,b3	5,7,4,2	b6,2,1,4	b6,b3,4,2
5,2,4,b6	5,b3,7,4	5,b6,2,4	5,7,4,b3	b6,2,1,5	b6,b3,4,5
5,2,4,7	5,b3,7,b6	5,b6,2,7	5,7,4,b6	b6,2,1,7	b6,b3,4,7
5,2,b6,1	5,4,1,2	5,b6,b3,1	5,7,b6,1	b6,2,b3,1	b6,b3,5,1
5,2,b6,b3	5,4,1,b3	5,b6,b3,2	5,7,b6,2	b6,2,b3,4	b6,b3,5,2
5,2,b6,4	5,4,1,b6	5,b6,b3,4	5,7,b6,b3	b6,2,b3,5	b6,b3,5,4
5,2,b6,7	5,4,1,7	5,b6,b3,7	5,7,b6,4	b6,2,b3,7	b6,b3,5,7
5,2,7,1	5,4,2,1	5,b6,4,1	b6,1,2,b3	b6,2,4,1	b6,b3,7,1
5,2,7,b3	5,4,2,b3	5,b6,4,2	b6,1,2,4	b6,2,4,b3	b6,b3,7,2
5,2,7,4	5,4,2,b6	5,b6,4,b3	b6,1,2,5	b6,2,4,5	b6,b3,7,4
5,2,7,b6	5,4,2,7	5,b6,4,7	b6,1,2,7	b6,2,4,7	b6,b3,7,5
5,b3,1,2	5,4,b3,1	5,b6,7,1	b6,1,b3,2	b6,2,5,1	b6,4,1,2
5,b3,1,4	5,4,b3,2	5,b6,7,2	b6,1,b3,4	b6,2,5,b3	b6,4,1,b3
5,b3,1,b6	5,4,b3,b6	5,b6,7,b3	b6,1,b3,5	b6,2,5,4	b6,4,1,5
5,b3,1,7	5,4,b3,7	5,b6,7,4	b6,1,b3,7	b6,2,5,7	b6,4,1,7
5,b3,2,1	5,4,b6,1	5,7,1,2	b6,1,4,2	b6,2,7,1	b6,4,2,1
5,b3,2,4	5,4,b6,2	5,7,1,b3	b6,1,4,b3	b6,2,7,b3	b6,4,2,b3
5,b3,2,b6	5,4,b6,b3	5,7,1,4	b6,1,4,5	b6,2,7,4	b6,4,2,5
5,b3,2,7	5,4,b6,7	5,7,1,b6	b6,1,4,7	b6,2,7,5	b6,4,2,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

b6,4,b3,1	b6,5,7,1	7,1,b3,2	7,2,5,1	7,4,1,2	7,5,b3,1
b6,4,b3,2	b6,5,7,2	7,1,b3,4	7,2,5,b3	7,4,1,b3	7,5,b3,2
b6,4,b3,5	b6,5,7,b3	7,1,b3,5	7,2,5,4	7,4,1,5	7,5,b3,4
b6,4,b3,7	b6,5,7,4	7,1,b3,b6	7,2,5,b6	7,4,1,b6	7,5,b3,b6
b6,4,5,1	b6,7,1,2	7,1,4,2	7,2,b6,1	7,4,2,1	7,5,4,1
b6,4,5,2	b6,7,1,b3	7,1,4,b3	7,2,b6,b3	7,4,2,b3	7,5,4,2
b6,4,5,b3	b6,7,1,4	7,1,4,5	7,2,b6,4	7,4,2,5	7,5,4,b3
b6,4,5,7	b6,7,1,5	7,1,4,b6	7,2,b6,5	7,4,2,b6	7,5,4,b6
b6,4,7,1	b6,7,2,1	7,1,5,2	7,b3,1,2	7,4,b3,1	7,5,b6,1
b6,4,7,2	b6,7,2,b3	7,1,5,b3	7,b3,1,4	7,4,b3,2	7,5,b6,2
b6,4,7,b3	b6,7,2,4	7,1,5,4	7,b3,1,5	7,4,b3,5	7,5,b6,b3
b6,4,7,5	b6,7,2,5	7,1,5,b6	7,b3,1,b6	7,4,b3,b6	7,5,b6,4
b6,5,1,2	b6,7,b3,1	7,1,b6,2	7,b3,2,1	7,4,5,1	7,b6,1,2
b6,5,1,b3	b6,7,b3,2	7,1,b6,b3	7,b3,2,4	7,4,5,2	7,b6,1,b3
b6,5,1,4	b6,7,b3,4	7,1,b6,4	7,b3,2,5	7,4,5,b3	7,b6,1,4
b6,5,1,7	b6,7,b3,5	7,1,b6,5	7,b3,2,b6	7,4,5,b6	7,b6,1,5
b6,5,2,1	b6,7,4,1	7,2,1,b3	7,b3,4,1	7,4,b6,1	7,b6,2,1
b6,5,2,b3	b6,7,4,2	7,2,1,4	7,b3,4,2	7,4,b6,2	7,b6,2,b3
b6,5,2,4	b6,7,4,b3	7,2,1,5	7,b3,4,5	7,4,b6,b3	7,b6,2,4
b6,5,2,7	b6,7,4,5	7,2,1,b6	7,b3,4,b6	7,4,b6,5	7,b6,2,5
b6,5,b3,1	b6,7,5,1	7,2,b3,1	7,b3,5,1	7,5,1,2	7,b6,b3,1
b6,5,b3,2	b6,7,5,2	7,2,b3,4	7,b3,5,2	7,5,1,b3	7,b6,b3,2
b6,5,b3,4	b6,7,5,b3	7,2,b3,5	7,b3,5,4	7,5,1,4	7,b6,b3,4
b6,5,b3,7	b6,7,5,4	7,2,b3,b6	7,b3,5,b6	7,5,1,b6	7,b6,b3,5
b6,5,4,1	7,1,2,b3	7,2,4,1	7,b3,b6,1	7,5,2,1	7,b6,4,1
b6,5,4,2	7,1,2,4	7,2,4,b3	7,b3,b6,2	7,5,2,b3	7,b6,4,2
b6,5,4,b3	7,1,2,5	7,2,4,5	7,b3,b6,4	7,5,2,4	7,b6,4,b3
b6,5,4,7	7,1,2,b6	7,2,4,b6	7,b3,b6,5	7,5,2,b6	7,b6,4,5

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

7,^b6,5,1

7,^b6,5,2

7,^b6,5,^b3

7,^b6,5,4

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

HARMONIC	1,3,4,2	1,4,♭6,2	1,♭6,2,3	1,7,4,2	2,1,7,3
MAJOR	1,3,4,5	1,4,♭6,3	1,♭6,2,4	1,7,4,3	2,1,7,4
TETRA-	1,3,4,♭6	1,4,♭6,5	1,♭6,2,5	1,7,4,5	2,1,7,5
CHORDS:	1,3,4,7	1,4,♭6,7	1,♭6,2,7	1,7,4,♭6	2,1,7,♭6
1,2,3,4	1,3,5,2	1,4,7,2	1,♭6,3,2	1,7,5,2	2,3,1,4
1,2,3,5	1,3,5,4	1,4,7,3	1,♭6,3,4	1,7,5,3	2,3,1,5
1,2,3,♭6	1,3,5,♭6	1,4,7,5	1,♭6,3,5	1,7,5,4	2,3,1,♭6
1,2,3,7	1,3,5,7	1,4,7,♭6	1,♭6,3,7	1,7,5,♭6	2,3,1,7
1,2,4,3	1,3,♭6,2	1,5,2,3	1,♭6,4,2	1,7,♭6,2	2,3,4,1
1,2,4,5	1,3,♭6,4	1,5,2,4	1,♭6,4,3	1,7,♭6,3	2,3,4,5
1,2,4,♭6	1,3,♭6,5	1,5,2,♭6	1,♭6,4,5	1,7,♭6,4	2,3,4,♭6
1,2,4,7	1,3,♭6,7	1,5,2,7	1,♭6,4,7	1,7,♭6,5	2,3,4,7
1,2,5,3	1,3,7,2	1,5,3,2	1,♭6,5,2	2,1,3,4	2,3,5,1
1,2,5,4	1,3,7,4	1,5,3,4	1,♭6,5,3	2,1,3,5	2,3,5,4
1,2,5,♭6	1,3,7,5	1,5,3,♭6	1,♭6,5,4	2,1,3,♭6	2,3,5,♭6
1,2,5,7	1,3,7,♭6	1,5,3,7	1,♭6,5,7	2,1,3,7	2,3,5,7
1,2,♭6,3	1,4,2,3	1,5,4,2	1,♭6,7,2	2,1,4,3	2,3,♭6,1
1,2,♭6,4	1,4,2,5	1,5,4,3	1,♭6,7,3	2,1,4,5	2,3,♭6,4
1,2,♭6,5	1,4,2,♭6	1,5,4,♭6	1,♭6,7,4	2,1,4,♭6	2,3,♭6,5
1,2,♭6,7	1,4,2,7	1,5,4,7	1,♭6,7,5	2,1,4,7	2,3,♭6,7
1,2,7,3	1,4,3,2	1,5,♭6,2	1,7,2,3	2,1,5,3	2,3,7,1
1,2,7,4	1,4,3,5	1,5,♭6,3	1,7,2,4	2,1,5,4	2,3,7,4
1,2,7,5	1,4,3,♭6	1,5,♭6,4	1,7,2,5	2,1,5,♭6	2,3,7,5
1,2,7,♭6	1,4,3,7	1,5,♭6,7	1,7,2,♭6	2,1,5,7	2,3,7,♭6
1,3,2,4	1,4,5,2	1,5,7,2	1,7,3,2	2,1,♭6,3	2,4,1,3
1,3,2,5	1,4,5,3	1,5,7,3	1,7,3,4	2,1,♭6,4	2,4,1,5
1,3,2,♭6	1,4,5,♭6	1,5,7,4	1,7,3,5	2,1,♭6,5	2,4,1,♭6
1,3,2,7	1,4,5,7	1,5,7,♭6	1,7,3,♭6	2,1,♭6,7	2,4,1,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

2,4,3,1	2,5,♭6,1	2,7,1,3	3,1,5,2	3,2,7,1	3,5,2,1
2,4,3,5	2,5,♭6,3	2,7,1,4	3,1,5,4	3,2,7,4	3,5,2,4
2,4,3,♭6	2,5,♭6,4	2,7,1,5	3,1,5,♭6	3,2,7,5	3,5,2,♭6
2,4,3,7	2,5,♭6,7	2,7,1,♭6	3,1,5,7	3,2,7,♭6	3,5,2,7
2,4,5,1	2,5,7,1	2,7,3,1	3,1,♭6,2	3,4,1,2	3,5,4,1
2,4,5,3	2,5,7,3	2,7,3,4	3,1,♭6,4	3,4,1,5	3,5,4,2
2,4,5,♭6	2,5,7,4	2,7,3,5	3,1,♭6,5	3,4,1,♭6	3,5,4,♭6
2,4,5,7	2,5,7,♭6	2,7,3,♭6	3,1,♭6,7	3,4,1,7	3,5,4,7
2,4,♭6,1	2,♭6,1,3	2,7,4,1	3,1,7,2	3,4,2,1	3,5,♭6,1
2,4,♭6,3	2,♭6,1,4	2,7,4,3	3,1,7,4	3,4,2,5	3,5,♭6,2
2,4,♭6,5	2,♭6,1,5	2,7,4,5	3,1,7,5	3,4,2,♭6	3,5,♭6,4
2,4,♭6,7	2,♭6,1,7	2,7,4,♭6	3,1,7,♭6	3,4,2,7	3,5,♭6,7
2,4,7,1	2,♭6,3,1	2,7,5,1	3,2,1,4	3,4,5,1	3,5,7,1
2,4,7,3	2,♭6,3,4	2,7,5,3	3,2,1,5	3,4,5,2	3,5,7,2
2,4,7,5	2,♭6,3,5	2,7,5,4	3,2,1,♭6	3,4,5,♭6	3,5,7,4
2,4,7,♭6	2,♭6,3,7	2,7,5,♭6	3,2,1,7	3,4,5,7	3,5,7,♭6
2,5,1,3	2,♭6,4,1	2,7,♭6,1	3,2,4,1	3,4,♭6,1	3,♭6,1,2
2,5,1,4	2,♭6,4,3	2,7,♭6,3	3,2,4,5	3,4,♭6,2	3,♭6,1,4
2,5,1,♭6	2,♭6,4,5	2,7,♭6,4	3,2,4,♭6	3,4,♭6,5	3,♭6,1,5
2,5,1,7	2,♭6,4,7	2,7,♭6,5	3,2,4,7	3,4,♭6,7	3,♭6,1,7
2,5,3,1	2,♭6,5,1	3,1,2,4	3,2,5,1	3,4,7,1	3,♭6,2,1
2,5,3,4	2,♭6,5,3	3,1,2,5	3,2,5,4	3,4,7,2	3,♭6,2,4
2,5,3,♭6	2,♭6,5,4	3,1,2,♭6	3,2,5,♭6	3,4,7,5	3,♭6,2,5
2,5,3,7	2,♭6,5,7	3,1,2,7	3,2,5,7	3,4,7,♭6	3,♭6,2,7
2,5,4,1	2,♭6,7,1	3,1,4,2	3,2,♭6,1	3,5,1,2	3,♭6,4,1
2,5,4,3	2,♭6,7,3	3,1,4,5	3,2,♭6,4	3,5,1,4	3,♭6,4,2
2,5,4,♭6	2,♭6,7,4	3,1,4,♭6	3,2,♭6,5	3,5,1,♭6	3,♭6,4,5
2,5,4,7	2,♭6,7,5	3,1,4,7	3,2,♭6,7	3,5,1,7	3,♭6,4,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

3, b 6,5,1	4,1,2,3	4,2,5,1	4,3,7,1	4, b 6,2,1	4,7,5,1
3, b 6,5,2	4,1,2,5	4,2,5,3	4,3,7,2	4, b 6,2,3	4,7,5,2
3, b 6,5,4	4,1,2, b 6	4,2,5, b 6	4,3,7,5	4, b 6,2,5	4,7,5,3
3, b 6,5,7	4,1,2,7	4,2,5,7	4,3,7, b 6	4, b 6,2,7	4,7,5, b 6
3, b 6,7,1	4,1,3,2	4,2, b 6,1	4,5,1,2	4, b 6,3,1	4,7, b 6,1
3, b 6,7,2	4,1,3,5	4,2, b 6,3	4,5,1,3	4, b 6,3,2	4,7, b 6,2
3, b 6,7,4	4,1,3, b 6	4,2, b 6,5	4,5,1, b 6	4, b 6,3,5	4,7, b 6,3
3, b 6,7,5	4,1,3,7	4,2, b 6,7	4,5,1,7	4, b 6,3,7	4,7, b 6,5
3,7,1,2	4,1,5,2	4,2,7,1	4,5,2,1	4, b 6,5,1	5,1,2,3
3,7,1,4	4,1,5,3	4,2,7,3	4,5,2,3	4, b 6,5,2	5,1,2,4
3,7,1,5	4,1,5, b 6	4,2,7,5	4,5,2, b 6	4, b 6,5,3	5,1,2, b 6
3,7,1, b 6	4,1,5,7	4,2,7, b 6	4,5,2,7	4, b 6,5,7	5,1,2,7
3,7,2,1	4,1, b 6,2	4,3,1,2	4,5,3,1	4, b 6,7,1	5,1,3,2
3,7,2,4	4,1, b 6,3	4,3,1,5	4,5,3,2	4, b 6,7,2	5,1,3,4
3,7,2,5	4,1, b 6,5	4,3,1, b 6	4,5,3, b 6	4, b 6,7,3	5,1,3, b 6
3,7,2, b 6	4,1, b 6,7	4,3,1,7	4,5,3,7	4, b 6,7,5	5,1,3,7
3,7,4,1	4,1,7,2	4,3,2,1	4,5, b 6,1	4,7,1,2	5,1,4,2
3,7,4,2	4,1,7,3	4,3,2,5	4,5, b 6,2	4,7,1,3	5,1,4,3
3,7,4,5	4,1,7,5	4,3,2, b 6	4,5, b 6,3	4,7,1,5	5,1,4, b 6
3,7,4, b 6	4,1,7, b 6	4,3,2,7	4,5, b 6,7	4,7,1, b 6	5,1,4,7
3,7,5,1	4,2,1,3	4,3,5,1	4,5,7,1	4,7,2,1	5,1, b 6,2
3,7,5,2	4,2,1,5	4,3,5,2	4,5,7,2	4,7,2,3	5,1, b 6,3
3,7,5,4	4,2,1, b 6	4,3,5, b 6	4,5,7,3	4,7,2,5	5,1, b 6,4
3,7,5, b 6	4,2,1,7	4,3,5,7	4,5,7, b 6	4,7,2, b 6	5,1, b 6,7
3,7, b 6,1	4,2,3,1	4,3, b 6,1	4, b 6,1,2	4,7,3,1	5,1,7,2
3,7, b 6,2	4,2,3,5	4,3, b 6,2	4, b 6,1,3	4,7,3,2	5,1,7,3
3,7, b 6,4	4,2,3, b 6	4,3, b 6,5	4, b 6,1,5	4,7,3,5	5,1,7,4
3,7, b 6,5	4,2,3,7	4,3, b 6,7	4, b 6,1,7	4,7,3, b 6	5,1,7, b 6

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

5,2,1,3	5,3,4,1	5,4,7,1	5,7,2,1	b6,1,5,2	b6,3,1,2
5,2,1,4	5,3,4,2	5,4,7,2	5,7,2,3	b6,1,5,3	b6,3,1,4
5,2,1,b6	5,3,4,b6	5,4,7,3	5,7,2,4	b6,1,5,4	b6,3,1,5
5,2,1,7	5,3,4,7	5,4,7,b6	5,7,2,b6	b6,1,5,7	b6,3,1,7
5,2,3,1	5,3,b6,1	5,b6,1,2	5,7,3,1	b6,1,7,2	b6,3,2,1
5,2,3,4	5,3,b6,2	5,b6,1,3	5,7,3,2	b6,1,7,3	b6,3,2,4
5,2,3,b6	5,3,b6,4	5,b6,1,4	5,7,3,4	b6,1,7,4	b6,3,2,5
5,2,3,7	5,3,b6,7	5,b6,1,7	5,7,3,b6	b6,1,7,5	b6,3,2,7
5,2,4,1	5,3,7,1	5,b6,2,1	5,7,4,1	b6,2,1,3	b6,3,4,1
5,2,4,3	5,3,7,2	5,b6,2,3	5,7,4,2	b6,2,1,4	b6,3,4,2
5,2,4,b6	5,3,7,4	5,b6,2,4	5,7,4,3	b6,2,1,5	b6,3,4,5
5,2,4,7	5,3,7,b6	5,b6,2,7	5,7,4,b6	b6,2,1,7	b6,3,4,7
5,2,b6,1	5,4,1,2	5,b6,3,1	5,7,b6,1	b6,2,3,1	b6,3,5,1
5,2,b6,3	5,4,1,3	5,b6,3,2	5,7,b6,2	b6,2,3,4	b6,3,5,2
5,2,b6,4	5,4,1,b6	5,b6,3,4	5,7,b6,3	b6,2,3,5	b6,3,5,4
5,2,b6,7	5,4,1,7	5,b6,3,7	5,7,b6,4	b6,2,3,7	b6,3,5,7
5,2,7,1	5,4,2,1	5,b6,4,1	b6,1,2,3	b6,2,4,1	b6,3,7,1
5,2,7,3	5,4,2,3	5,b6,4,2	b6,1,2,4	b6,2,4,3	b6,3,7,2
5,2,7,4	5,4,2,b6	5,b6,4,3	b6,1,2,5	b6,2,4,5	b6,3,7,4
5,2,7,b6	5,4,2,7	5,b6,4,7	b6,1,2,7	b6,2,4,7	b6,3,7,5
5,3,1,2	5,4,3,1	5,b6,7,1	b6,1,3,2	b6,2,5,1	b6,4,1,2
5,3,1,4	5,4,3,2	5,b6,7,2	b6,1,3,4	b6,2,5,3	b6,4,1,3
5,3,1,b6	5,4,3,b6	5,b6,7,3	b6,1,3,5	b6,2,5,4	b6,4,1,5
5,3,1,7	5,4,3,7	5,b6,7,4	b6,1,3,7	b6,2,5,7	b6,4,1,7
5,3,2,1	5,4,b6,1	5,7,1,2	b6,1,4,2	b6,2,7,1	b6,4,2,1
5,3,2,4	5,4,b6,2	5,7,1,3	b6,1,4,3	b6,2,7,3	b6,4,2,3
5,3,2,b6	5,4,b6,3	5,7,1,4	b6,1,4,5	b6,2,7,4	b6,4,2,5
5,3,2,7	5,4,b6,7	5,7,1,b6	b6,1,4,7	b6,2,7,5	b6,4,2,7

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

b6,4,3,1	b6,5,7,1	7,1,3,2	7,2,5,1	7,4,1,2	7,5,3,1
b6,4,3,2	b6,5,7,2	7,1,3,4	7,2,5,3	7,4,1,3	7,5,3,2
b6,4,3,5	b6,5,7,3	7,1,3,5	7,2,5,4	7,4,1,5	7,5,3,4
b6,4,3,7	b6,5,7,4	7,1,3,b6	7,2,5,b6	7,4,1,b6	7,5,3,b6
b6,4,5,1	b6,7,1,2	7,1,4,2	7,2,b6,1	7,4,2,1	7,5,4,1
b6,4,5,2	b6,7,1,3	7,1,4,3	7,2,b6,3	7,4,2,3	7,5,4,2
b6,4,5,3	b6,7,1,4	7,1,4,5	7,2,b6,4	7,4,2,5	7,5,4,3
b6,4,5,7	b6,7,1,5	7,1,4,b6	7,2,b6,5	7,4,2,b6	7,5,4,b6
b6,4,7,1	b6,7,2,1	7,1,5,2	7,3,1,2	7,4,3,1	7,5,b6,1
b6,4,7,2	b6,7,2,3	7,1,5,3	7,3,1,4	7,4,3,2	7,5,b6,2
b6,4,7,3	b6,7,2,4	7,1,5,4	7,3,1,5	7,4,3,5	7,5,b6,3
b6,4,7,5	b6,7,2,5	7,1,5,b6	7,3,1,b6	7,4,3,b6	7,5,b6,4
b6,5,1,2	b6,7,3,1	7,1,b6,2	7,3,2,1	7,4,5,1	7,b6,1,2
b6,5,1,3	b6,7,3,2	7,1,b6,3	7,3,2,4	7,4,5,2	7,b6,1,3
b6,5,1,4	b6,7,3,4	7,1,b6,4	7,3,2,5	7,4,5,3	7,b6,1,4
b6,5,1,7	b6,7,3,5	7,1,b6,5	7,3,2,b6	7,4,5,b6	7,b6,1,5
b6,5,2,1	b6,7,4,1	7,2,1,3	7,3,4,1	7,4,b6,1	7,b6,2,1
b6,5,2,3	b6,7,4,2	7,2,1,4	7,3,4,2	7,4,b6,2	7,b6,2,3
b6,5,2,4	b6,7,4,3	7,2,1,5	7,3,4,5	7,4,b6,3	7,b6,2,4
b6,5,2,7	b6,7,4,5	7,2,1,b6	7,3,4,b6	7,4,b6,5	7,b6,2,5
b6,5,3,1	b6,7,5,1	7,2,3,1	7,3,5,1	7,5,1,2	7,b6,3,1
b6,5,3,2	b6,7,5,2	7,2,3,4	7,3,5,2	7,5,1,3	7,b6,3,2
b6,5,3,4	b6,7,5,3	7,2,3,5	7,3,5,4	7,5,1,4	7,b6,3,4
b6,5,3,7	b6,7,5,4	7,2,3,b6	7,3,5,b6	7,5,1,b6	7,b6,3,5
b6,5,4,1	7,1,2,3	7,2,4,1	7,3,b6,1	7,5,2,1	7,b6,4,1
b6,5,4,2	7,1,2,4	7,2,4,3	7,3,b6,2	7,5,2,3	7,b6,4,2
b6,5,4,3	7,1,2,5	7,2,4,5	7,3,b6,4	7,5,2,4	7,b6,4,3
b6,5,4,7	7,1,2,b6	7,2,4,b6	7,3,b6,5	7,5,2,b6	7,b6,4,5

Tetrachord Combinations: Major, Melodic Minor,
Harmonic Minor, & Harmonic Major Scale Harmony

7,^b6,5,1

7,^b6,5,2

7,^b6,5,3

7,^b6,5,4